第35卷 第3期　　昆虫学报　　Vol. 35, No. 3
1992 年 8 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Aug., 1992

小叶蝉族一新属二新种*

（同翅目：叶蝉科）

葛钟麟　　胡家春
（安徽农学院，合肥 230036）

小叶蝉族（Typhlocybini）属同翅目（Homoptera），叶蝉科（Cicadellidae），小叶蝉亚科（Typhlocybinae）。全世界现有34属，我们在研究中发现一新属二新种，现记述于下。模式标本存于安徽农学院昆虫标本室。

肖榉叶蝉属 *Parafagocyba* 新属

头部宽度比前胸背板略窄，头冠前缘向前成钝圆角突出，中央长度略短于二复眼间宽，冠缝占头冠长 4/5 强；颜面额唇基区狭长，前唇基近于长方形，端部显然伸过下颚板末端，舌侧板特宽大。前胸背板宽大，长于头冠1.5倍，前缘孤圆突出，后缘微凹；中胸小盾片宽三角形，约为前胸背板长 3/4，横刻痕平直；前翅第1、2端脉基部共柄且较长，第3端室三角形；后翅无亚缘脉，R与M脉端部合并，具有2个端开室。腹内突较宽短。

雄虫尾节后缘具刺状突起，下生殖板中基部加宽，端部收狭略弯向背方，基部生有一粗刺；阳茎基三角形，阳茎基部背突发达，其上生有分支突起，阳茎中端部无突起物；阳基侧突狭长，于近末端处曲折且隆突致成脚跟状，侧缘生有刺毛列。

模式种：*Parafagocyba binaria* 新种。

此属与 *Fagocyba* Dlabola 及 *Baaora* Dworakowska 两属相近似，其差异在于 *Fagocyba* 属下生殖板基部无粗刺，阳茎基部背突没有分支突起；*Baaora* 属则前翅第1、2端脉基部不共柄，第3端室四边形，又阳茎背突无分支突起，均存在重大差别。

二点肖榉叶蝉 *Parafagocyba binaria* 新种（图1-11）

头冠向前成圆角突出，中长为二复眼间宽 2/3，头冠前、后缘平行；颜面前唇基长大于宽2倍多，基端略收窄，两侧近于平行，末端圆，舌侧板宽大，基端伸达后唇基区 2/5 处。前胸背板前缘孤圆突出，后缘略凹入；前翅第1、2端脉共柄占全长 2/5。腹部内突宽短，二内突宽离平行。

雄虫尾节后腹缘附生一粗短刺状突起，在突起近旁生有一列数根短刺毛，尾节后背区具生短刺毛丛；下生殖板基部加宽，向端部渐次收狭，于基部近外缘处有一粗刺；阳茎基部所生的背突具有一棒状分支突起，甚长，几达阳茎长 2/3，与阳茎中端部同弯向后背方；阳基侧突在近末端处隆起突出如脚跟状，端部外缘具3根刺毛。

虫体桔黄色，头部复眼色黄褐，颜面黄色，其中额唇基区基部仍为桔黄色，前唇基端半

本文于1989年3月收到。
* 本课题得到中国科学院科学基金资助。

为淡灰褐色；在头冠端半生有 1 对近于圆形的大黑斑，甚显著；中胸小盾片于横刻痕基方中央有 1 对黄褐色小点。前翅灰黄色，后翅烟褐，足色灰褐。整个腹部褐色，节间黄色。

雄虫：体长 3.1mm；体连翅长 3.8mm。

正模♂，云南昆明玉案山，1974. VI. 21，魏重生采。

此种除去外生殖器特征外，体色斑纹没有近似种。

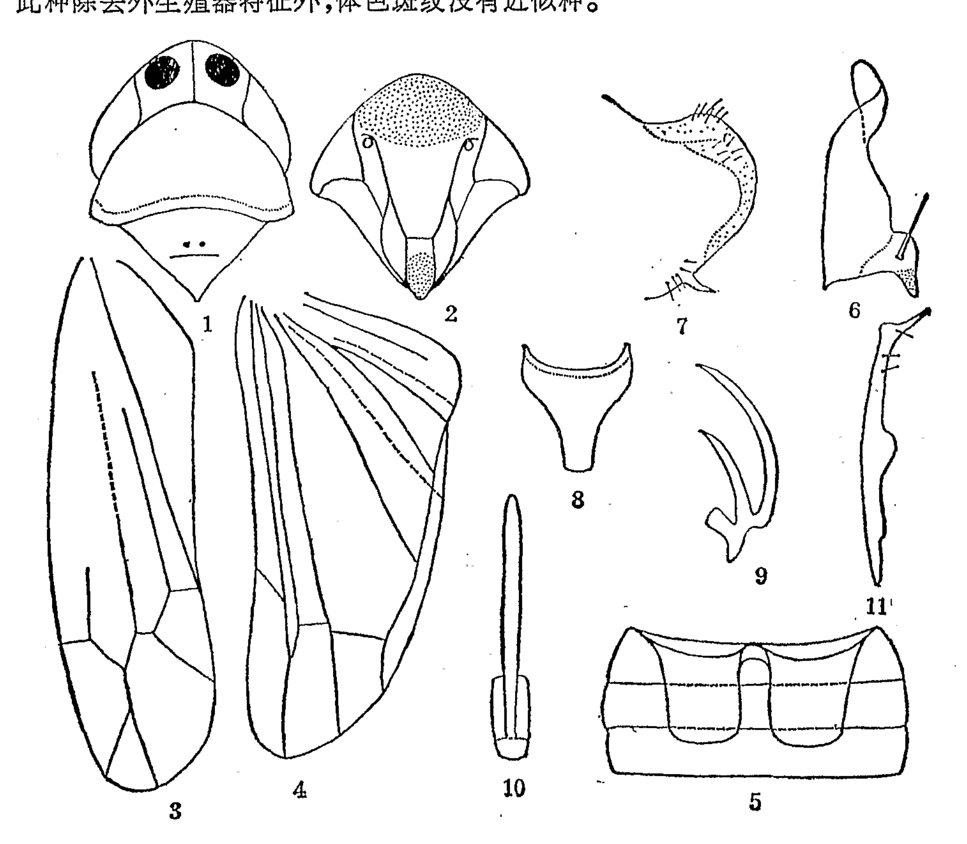


图 1—11　二点肖榉叶蝉 *Parafagocyba binaria* n. sp.

1.头、胸部背面； 2.头部腹面； 3.前翅； 4.后翅； 5.腹部前 3 节； 6.下生殖板； 7.尾节端部； 8.阳茎基； 9.阳茎侧面； 10.阳茎腹面； 11.阳基侧突。

多斑肖榉叶蝉 *Parafagocyba multimaculata* 新种(图 12—19)

头冠向前成钝圆角突出，中长约与二复眼间宽相等，头冠前、后缘不平行。前胸背板向前孤圆突出，后缘略凹入；中胸小盾片宽大略短于前胸背板；前翅第 1、2 端脉共柄占全长 1/3。腹部二内突宽离，且向端部渐次分开。

雄虫尾节后缘具二突起，一在后缘中部呈细棒状，一在后背角处成短粗刺形；下生殖板于基部近外缘处生有 1 粗刺 2 刺毛，端半部外缘有 1 列缘毛；阳茎基部背突发达，在背突的端部生有一刺状分支突起弯向后背方，阳茎中、端部褐色无突起；阳基侧突较宽直，于近末端折曲具脚跟状突起。

全体黄色，具有许多斑点，其中在头冠中域有 1 对长三角形淡黄褐色斑，斑的前角与外角处各有 1 黑色圆点；颜面于近复眼后角处有 1 黑点；前胸背板中域具大块淡黄褐色斑，侧缘区亦淡黄褐色，在中域斑的端区与基半各有一对黑斑，侧缘区于近前、后端各有 1

黑点；中胸小盾片基半中域有 1 对大三角形淡黄褐色斑纹，斑的内侧各有 1 深黄褐色纵带，另在小盾片端部有 1 黄褐色长形斑；前翅生有许多斑点均黑点，分布如图 13 所示；后翅透明；足跗节末端褐色。

雄虫：体长 2.3—2.4mm；体连翅长 3.4mm。

正模♂，副模 2♂♂，浙江临安天目山，1974. IX. 8，乔布荣采自稻田。

此种与 *Zorka annae* Dworakowska 相近似，但斑纹不尽一致，雄性外生殖器构造特征相异，存在差别。

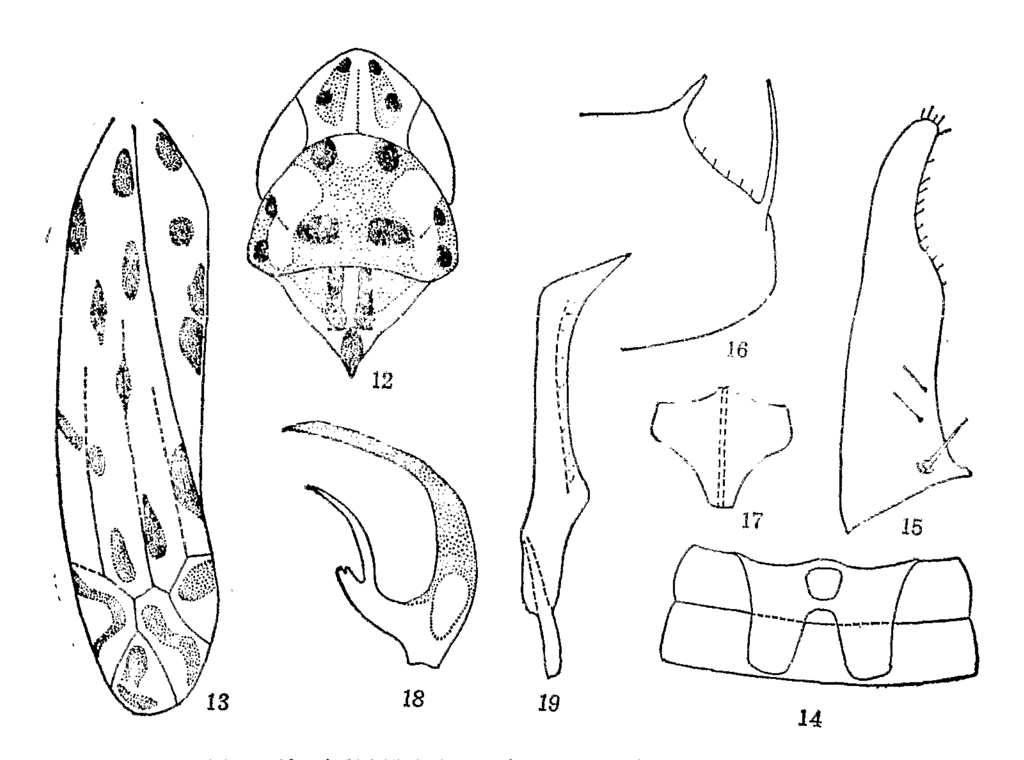


图 12—19　多斑肖榉叶蝉 *Parafagocyba multimaculata* sp. nov.

12. 头胸部背面； 13. 前翅； 14. 腹部前 2 节； 15. 下生殖板； 16. 尾节端部； 17. 阳茎基； 18. 阳茎侧面； 19. 阳基侧突。

A NEW GENUS AND TWO NEW SPECIES OF TYPHLOCYBINI FROM CHINA (HOMOPTERA: CICADELLIDAE)

KUOH CHUNG-LIN HU JIA-CHUN
(*Anhui Agricultural College, Hefei* 230036)

This paper deals with the descriptions of a new genus and two new species of the Typhlocybini, Typhlocybinae collected from China. All type specimens are deposited in Anhui Agricultural College.

***Parafagocyba* gen. nov.**

This genus closely allied to *Fagocyba* Dlabola and *Baaora* Dworakowska, but differs from them in the dorsal apodeme of aedeagus with a ramus, and from the former in the male plate with a macroseta at basal area, from the latter in the 3rd apical cell of forewing triangular.

Type-species: *Parafagocyba binaria* Kuoh et Hu sp. nov.

***Parafagocyba binaria* sp. nov.** (figs. 1—11)

Orange yellow; crown with two large black spots, face yellow, basal half of frontoclypeus orange yellow, apical half pale grey brown; forewing grey yellow, hindwing smoky-brown.

Length: ♂ 3.1mm; length incl. tegm.: ♂ 3.8mm.

Holotype ♂, Kunming City, Yunnan Province, June 21, 1974.

***Parafagocyba multimaculata* sp. nov** (figs. 12—19)

This species somewhat resembles the foregoing new species *Parafagocyba binaria*, from which it differs in the body yellow with many black markings on the head, thorax and forewing, and in the male genitalia show difference.

Male: length 2.3—2.4mm, length incl. tegm. 3.4mm.

Holotype ♂, paratypes 2♂♂, Linan County, Zhejiang Province, Sep. 8, 1974.